

**Сертификат на природния газ за изходни точки:  
Gas quality certificate for the exit points:**

Период	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	МЕТАН/ Methane	ЕТАН/Eth ane	ПРОПАН/ Propane	и-БУТАН/ i-butane	н- БУТАН/n- butane	и- ПЕНТАН/i- pentane	н- ПЕНТАН / n- pentan	нео- ПЕНТАН/n eo- pentan	ГЕКСАН И ВИСШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitrogen	ВЪГЛЕРОД ЕН ДВУОКИС/ Carbon Dioxide	СЕРОВОДО РОД +МЕРКАПТ АНИ/Hydr ogen Sulphide & Mercapta n sulhur	ПЛЪТНОСТ / density	НИСША КАЛОРИЧН ОСТ/ LCV	ВИСША КАЛОРИЧН ОСТ/GCV	ВИСША КАЛОРИЧН ОСТ	ТОЧКА на РОСА/ water dew point
	CH <sub>4</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	neo-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	i-C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S+MERC AP	Density/ r	LCV/Q	GCV/Q	kWh/m <sup>3</sup>	WDF/Т
Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	mg/m <sup>3</sup>	kg/Sm <sup>3</sup>	Kcal/Sm <sup>3</sup>	Kcal/Sm <sup>3</sup>	kWh/Sm <sup>3</sup>	°C
1.сеп.24	94,1890	3,4736	1,0835	0,1641	0,1627	0,0273	0,0193	0,0005	0,0143	0,5657	0,2999	0,6661	0,7149	8 347	9 242	10,749	-38,30
2.сеп.24	94,1667	3,4918	1,0867	0,1632	0,1625	0,0274	0,0196	0,0006	0,0143	0,5667	0,3004	0,3921	0,7151	8 344	9 244	10,751	-38,00
3.сеп.24	94,1533	3,5080	1,0877	0,1617	0,1622	0,0277	0,0201	0,0007	0,0150	0,5632	0,3005	0,4653	0,7152	8 345	9 245	10,752	-39,78
4.сеп.24	94,1691	3,4995	1,0835	0,1601	0,1608	0,0275	0,0200	0,0007	0,0155	0,5646	0,2987	0,4557	0,7150	8 347	9 244	10,751	-37,59
5.сеп.24	94,1566	3,5127	1,0836	0,1600	0,1605	0,0275	0,0200	0,0007	0,0155	0,5612	0,3017	0,5454	0,7151	8 345	9 245	10,752	-38,11
6.сеп.24	94,1945	3,4764	1,0742	0,1599	0,1604	0,0279	0,0203	0,0008	0,0161	0,5697	0,2999	0,5344	0,7148	8 346	9 241	10,747	-38,81
7.сеп.24	94,1842	3,4724	1,0776	0,1610	0,1617	0,0282	0,0205	0,0008	0,0169	0,5777	0,2989	0,6252	0,7149	8 342	9 241	10,748	-36,65
8.сеп.24	94,0642	3,5551	1,1039	0,1652	0,1663	0,0293	0,0212	0,0008	0,0169	0,5727	0,3045	0,5182	0,7160	8 343	9 252	10,761	-37,31
9.сеп.24	94,0698	3,5574	1,1011	0,1645	0,1658	0,0289	0,0209	0,0009	0,0168	0,5753	0,2985	0,4735	0,7159	8 353	9 252	10,760	-38,05
10.сеп.24	94,0258	3,6006	1,1096	0,1652	0,1660	0,0290	0,0210	0,0009	0,0165	0,5654	0,3001	0,5018	0,7162	8 353	9 257	10,766	-38,63
11.сеп.24	94,0876	3,5605	1,0932	0,1621	0,1622	0,0281	0,0202	0,0008	0,0160	0,5720	0,2974	0,5560	0,7156	8 357	9 250	10,757	-38,37
12.сеп.24	94,1198	3,5425	1,0837	0,1607	0,1607	0,0278	0,0200	0,0008	0,0157	0,5737	0,2945	0,3625	0,7153	8 351	9 247	10,754	-39,75
13.сеп.24	93,9801	3,6192	1,1145	0,1666	0,1674	0,0290	0,0209	0,0007	0,0164	0,5801	0,3050	0,5190	0,7165	8 348	9 258	10,767	-39,58
14.сеп.24	93,9174	3,6689	1,1273	0,1670	0,1673	0,0289	0,0208	0,0006	0,0163	0,5764	0,3092	0,7010	0,7170	8 358	9 263	10,772	-37,71
15.сеп.24	93,9688	3,6407	1,1145	0,1644	0,1642	0,0284	0,0204	0,0006	0,0162	0,5753	0,3065	0,5404	0,7165	8 363	9 258	10,767	-38,33
16.сеп.24	94,0404	3,6066	1,1090	0,1635	0,1635	0,0279	0,0203	0,0008	0,0158	0,5574	0,2950	0,4261	0,7160	8 358	9 257	10,766	-39,65
17.сеп.24	93,9655	3,6587	1,1300	0,1668	0,1667	0,0285	0,0205	0,0007	0,0164	0,5477	0,2985	0,4623	0,7167	8 357	9 265	10,776	-37,52
18.сеп.24	93,9419	3,6736	1,1363	0,1684	0,1684	0,0287	0,0207	0,0008	0,0162	0,5456	0,2994	0,6482	0,7169	8 365	9 268	10,779	-37,57
19.сеп.24	93,9972	3,6525	1,1193	0,1652	0,1635	0,0279	0,0199	0,0008	0,0157	0,5417	0,2962	0,5711	0,7163	8 368	9 263	10,773	-37,59
20.сеп.24	94,0432	3,6357	1,1019	0,1633	0,1580	0,0273	0,0191	0,0008	0,0162	0,5349	0,2996	0,6195	0,7159	8 363	9 258	10,767	-38,73
21.сеп.24	93,9545	3,6921	1,1214	0,1685	0,1614	0,0274	0,0189	0,0008	0,0135	0,5295	0,3119	0,5062	0,7166	8 358	9 265	10,775	-38,18
22.сеп.24	93,9306	3,6996	1,1324	0,1718	0,1641	0,0276	0,0189	0,0008	0,0142	0,5256	0,3145	0,4680	0,7169	8 365	9 268	10,779	-38,39
23.сеп.24	93,8657	3,7328	1,1517	0,1763	0,1684	0,0282	0,0194	0,0008	0,0148	0,5263	0,3156	0,4358	0,7176	8 368	9 275	10,787	-38,34
24.сеп.24	93,7847	3,7931	1,1681	0,1783	0,1702	0,0285	0,0195	0,0008	0,0152	0,5229	0,3188	0,6399	0,7182	8 374	9 282	10,795	-38,81
25.сеп.24	93,7541	3,8185	1,1731	0,1778	0,1697	0,0281	0,0192	0,0007	0,0155	0,5244	0,3189	0,5735	0,7184	8 381	9 284	10,798	-36,19
26.сеп.24	93,6377	3,8891	1,2017	0,1819	0,1755	0,0294	0,0204	0,0007	0,0157	0,5238	0,3239	0,6071	0,7195	8 383	9 295	10,810	-37,46
27.сеп.24	93,5168	3,9592	1,2351	0,1876	0,1827	0,0307	0,0215	0,0006	0,0157	0,5209	0,3292	0,4923	0,7206	8 393	9 307	10,824	-38,03
28.сеп.24	93,5435	3,9358	1,2313	0,1878	0,1834	0,0311	0,0218	0,0008	0,0161	0,5192	0,3293	0,5093	0,7205	8 404	9 306	10,823	-36,57
29.сеп.24	93,4470	4,0001	1,2507	0,1914	0,1870	0,0325	0,0227	0,0007	0,0172	0,5174	0,3331	0,3094	0,7213	8 403	9 315	10,833	-37,97
30.сеп.24	93,4842	3,9743	1,2445	0,1898	0,1847	0,0319	0,0222	0,0007	0,0167	0,5208	0,3302	0,7161	0,7210	8 412	9 311	10,829	-37,38

Валиден за следните изходни точки:

Valid for the following exit points:

C098 ГРС Роман

C099 АГРС Мездра 1  
C100 АГРС Мездра 2  
C101 АГРС Мездра 3  
C102 АГРС Топлофикация Враца  
C103 ГИС Враца Екометан  
C104 ГРС Враца  
C105 АГРС Мраморен  
C106 ГРС Чирен  
C120 ГИС Чирен  
C108 АГРС Монтана